

www.konferenciaonline.org.ua

Міжнародна наукова інтернет-конференція

**"Інформаційне суспільство:
технологічні, економічні та
технічні аспекти становлення"
(випуск 31)**

18 вересня 2018 р.



Тернопіль – 2018

Міжнародна наукова інтернет-конференція "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 31)" / Збірник тез доповідей: випуск 31 (м. Тернопіль, 18 вересня 2018 р.). – Тернопіль. – 2018. – 119 с.

УДК 001 (063)
ББК 72я431

ISSN 2522-932X

Збірник тез доповідей підготовлено за матеріалами Міжнародної наукової інтернет-конференції (випуск 31) від 18 вересня 2018 р.

Збірник матеріалів науково-практичної інтернет-конференції включаються до наукометричної бази даних "РІНЦ/RSCI".

Тексти матеріалів конференції подаються в авторській редакції. Відповідальність за точність, достовірність і зміст поданих матеріалів несуть автори.

Наша адреса: Оргкомітет МНІК "Конференція онлайн"
а/с 1079, м. Тернопіль 46010
тел. моб. 068 366 0 525
e-mail: inetkonf@gmail.com

URL Інтернет-конференції: <http://www.konferenciaonline.org.ua/>

Всі права захищені. При будь-якому використанні матеріалів конференції посилання на джерело є обов'язкове.

*Рязанова Н.О., к.е.н., доц.
ДЗ «Луганський національний університет ім. Т.Шевченка»,
м. Старобільськ
Кафедра фінансів, обліку та банківської справи, завідувач*

ДЕРЖАВНІ РЕГУЛЯТОРИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ

Відновлювані енергетичні ресурси (ВЕР), або відновлювані джерела енергії (ВДЕ), в Україні є украй недооціненими і використовуються в дуже незначному масштабі. Україна має величезні запаси відновлюваних джерел енергії, причому, завдяки своєму географічному положенню, різноманітності кліматичних умов і особливостей місцевості, їх види значно варіюються. Багато технологій використання ВЕР досягли рівня конкурентоспроможності, і вже зараз можуть стати джерелом інноваційного розвитку енергетики країни.

Енергоефективність є раціональним, ефективним використанням енергетичних ресурсів. Застосування найменшого числа енергії для забезпечення необхідного рівня енергоспоживання при організації виробничого процесу. Досягнення ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів, з точки зору економічної виправданості при наявному рівні технологічного розвитку.

Енергоефективність та енергозбереження різні поняття. Енергозбереження, головним чином, спрямоване на зменшення енергоспоживання, тоді як енергоефективність, тобто корисність енергоспоживання - це грамотне, раціональне витрачання енергії.

Підвищення енергоефективності є комплексом організаційних, економічних і технологічних заходів, спрямованих на підвищення значення раціонального використання енергетичних ресурсів у виробничій, побутовій і науково-технічній сферах.

Енергоефективний розвиток пов'язаний, у тому числі і з розвитком енергосистем на базі відновлюваних енергоресурсів. Зміна в структурі паливно-енергетичного балансу країни за рахунок збільшення долі використання відновлюваних ресурсів робить значний вплив на підвищення енергоефективності, а також скорочення емісії шкідливих речовин в атмосферу.

Вектор енергоефективного розвитку країни визначається обов'язковою участю в міжнародних конвенціях по зниженню викидів вуглекислого газу, при цьому необхідно активно використати різні вуглецеві ініціативи, включаючи заходи по формуванню національного вуглецевого ринку і створення системи податкового регулювання викидів CO₂.

Вуглецевий ринок має бути пов'язаний і легко інтегруватися в ресурсну, промислову і інноваційну політику, відповідати стратегічним інтересам забезпечення енергетичної і економічної безпеки країни.

Розвиток відновлюваної енергетики повинен мати державну підтримку. У першому наближенні підтримка ВДЕ саме з боку держави - результат вибору серед декількох теоретичних моделей підтримки. В цілому, при детальнішому аналізі, очевидно, що участь держави є визначальний з точки зору повноти реалізації прийнятого рішення і формування загального бачення системи підтримки використання ВДЕ: як на рівні економічної моделі, так і на рівні подальшого закріплення в нормативно-правових актах. Різні країни вибирають різні моделі стимулювання і шляхи регулювання, але навіть якщо два рішення виглядають схожими, вони виявляються різною мірою успішні в досягненні цільових показників. Зараз питання вибору найбільш результативного механізму підтримки ВДЕ стало актуальним і для України: після довгого періоду невизначеності наша країна здійснює практичні кроки в розвитку відновлюваної енергетики.

Принципове рішення про підтримку ВДЕ закріплене в «Енергетичній стратегії України на період до 2035 року» [1]. Державна політика у сфері використання відновлюваних джерел енергії повинна передбачати ряд заходів для забезпечення росту долі споживання електроенергії від ВДЕ.

Одним з головних недоліків відновлюваної енергетики при її інтеграції в загальну енергосистему, являється їх відносно низька конкурентоспроможність відносно централізованої системи енергозабезпечення [2].

Застосування відновлюваних енергетичних ресурсів також перспективне на видалених і відособлених територіях, де відсутня централізована система енергозабезпечення, а також в якості резервування систем електропостачання особливо відповідальних споживачів.

Таким чином, виходячи з вищевикладеного основними завданнями розвитку відновлюваної енергетики являються:

1. Впровадження в експлуатацію нових генеруючих потужностей, працюючих на базі відновлюваних енергоресурсів, за умови їх економічної доцільності.

2. Удосконалення вітчизняної науково-технічної бази в розвитку і розробці прогресивних технологій у сфері застосування ВДЕ, збільшення кількості підприємств, що займаються генеруючим і додатковим устаткуванням для відновлюваної енергетики.

Для вирішення завдань з розвитку відновлюваної енергетики необхідно поліпшити механізм стимулювання виробництва електроенергії за рахунок генеруючих об'єктів на основі ВДЕ, стимулювати впровадження систем енергопостачання від відновлюваних

Підписано до друку 25.09.2018
Формат 60x84/16. Папір офсетний. Друк на дублюкаторі.
Умов.-друк. арк. 4,5. Обл.-вид. Арк 4,95.
Тираж 80 прим.

Віддруковано ФО-П Шпак В.Б.
Свідоцтво про державну реєстрацію № 073743
СПП № 465644
Тел. 097 299 38 99, 063 300 86 72
E-mail: tooums@ukr.net